



Мобильная радиостанция Аргут РК-201М

Артикул RU51024

Руководство пользователя (Паспорт)



Руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) предназначено для изучения принципа действия радиостанции «Аргут РК-201М» и определяет правила эксплуатации, порядок хранения, транспортирования изделия.

Руководство по эксплуатации содержит сведения, необходимые обслуживающему персоналу для использования технических возможностей изделия при эксплуатации.

Оператору радиостанции не требуется специальной радиотехнической подготовки.

К эксплуатации изделия допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации.

Основные сведения об изделии и технические данные

- 1.1 Наименование: Мобильная радиостанция Аргут РК-201М
- 1.2 Обозначение: АРГУТ РК-201 М
- 1.3 Дата изготовления: _____
- 1.4 Поставщик: ООО «Аргут»
- 1.5 Почтовый адрес: 123423 Москва, ул. Народного Ополчения, д. 34. стр,3
Телефон: 8 (499) 346-06-32.
- 1.6 Описание и работа составных частей изделия
На передней панели размещены органы управления и индикации, соединитель гарнитуры, на задней панели – соединители подключения антенны, выносного громкоговорителя (в комплект поставки изделия не входит), аксессуарный разъём и электропитания.
К приёмопередатчику подключаются: гарнитура, антенно-фидерное устройство, выносной громкоговоритель, разъём электропитания



Передняя панель приёмопередающего блока

1. Кнопка включения и выключения радиостанции
2. Кнопка уменьшения уровня громкости
3. Кнопка увеличения уровня громкости
4. Индикатор питания
5. Индикатор статуса
6. Индикатор передачи
7. Индикатор приёма
8. Цифровой индикатор
9. Кнопка переключения каналов (канал вверх)
10. Кнопка переключения каналов (канал вниз)
11. Соединитель гарнитуры
12. Программируемая кнопка 1
13. Программируемая кнопка 2
14. Программируемая кнопка 3
15. Программируемая кнопка 4
16. Программируемая кнопка 5

1.7 Основные технические данные указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Характеристики
Диапазон частот	146-174 МГц
Количество каналов	96
Мощность передатчика	до 60 Вт с возможностью регулировки
Чувствительность	0,2 мкВ
СТСС тоновые субкоды	есть
Переключение мощности	есть
Автоматическое шумоподавление	есть
Регулировка шумоподавления	есть
Дисплей	LCD с подсветкой
Мощность динамика	2 Вт
Диапазон рабочих температур	от -25 до 60 °С
Напряжение питания	10,8-15,6 В

1.8 Изделие не содержит драгоценных металлов.

1.9 Назначение

Изделие позволяет осуществлять продолжительную, двухстороннюю радиосвязь в широком диапазоне частот.

1.10 Комплектность

Таблица 2 В комплект поставки входит:

Наименование	Количество
Приемопередатчик	1
Выносной манипулятор	1
Кабель питания со встроенным предохранителем	1
Монтажный комплект	1
Руководство пользователя (паспорт)	1

1.11 Техническое обслуживание

1.11.1. Общие указания

1.11.2. Техническое обслуживание проводится лицами, непосредственно эксплуатирующими изделие, для поддержания его работоспособности

1.11.3. Замена вышедшего из строя изделия должна производиться в ремонтном органе квалифицированным персоналом

1.11.4. Ремонтным органом является предприятие-изготовитель или уполномоченные предприятием-изготовителем предприятия.

1.12. Транспортирование

1.12.1. Хранение осуществляется в отопляемых и вентилируемых помещениях, при условии отсутствия паров кислот. Температура хранения от +5 до +40 С.

1.12.2. Транспортирование осуществляется со средними условиями ГОСТ В9.001 в части воздействия механических факторов, с закреплением ящиков в транспортных средствах.

1.12.3. Изделие в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре от 253 до 323 К (от минус 20 до плюс 50 С) в закрытых железнодорожных вагонах, герметизированных отсеках самолетов и вертолетов.

1.13. Утилизация

1.13.1. Утилизация представляет собой разборку изделия после окончания его срока службы или эксплуатации и отправка утилизируемых составных частей в металлолом. Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды и поэтому не требует проведения специальных мероприятий по подготовке и отправке его на утилизацию.

1.14 Эксплуатационные ограничения

1.14.1 Радиостанция подключается к источнику постоянного тока номинальным напряжением 12 В; рабочее напряжение от 10,8 до 15,6 В. Не допускается подключение изделия к источникам тока с отличным от указанных напряжений.

1.14.2 Предельная температура - плюс 60С, минус 40С

1.14.3 Рабочая температура - плюс 55С, минус 25С

1.15. Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

1.15.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с РЭ.

1.15.2. Хранение осуществляется в отопляемых и вентилируемых помещениях, при условии отсутствия паров кислот. Температура хранения от +5 до +40 С.

1.16.3. Средний срок службы изделия с момента его приемки до списания составляет не менее 7 лет.

1.16.4. Гарантия на Товар составляет 36 (тридцать шесть) месяцев с даты ввода в эксплуатацию. В течение указанного срока предприятие-изготовитель осуществляет замену неисправного изделия на исправное, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с руководством пользователя.

1.16.5. Гарантии не распространяются на изделие, у которого обнаруженные дефекты явились следствием механических повреждений, полученных в результате небрежного или неосторожного обращения, повреждения лакокрасочного покрытия печатных плат и самовольной замены элементов в блоках.

1.16.6. Гарантийное обслуживание проводит ООО «Аргут» по адресу:

123423 Москва, ул. Народного Ополчения, д. 34. стр 3.

Телефон: 8 (499) 346-06-32.

2 Использование по использованию

2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 Радиостанция подключается к источнику постоянного тока номинальным напряжением 12 В; рабочее напряжение от 10,8 до 15,6 В

Не допускается подключение изделия к источникам тока с отличным от указанных напряжений.

2.2 Подготовка изделия к использованию

2.2.1 С помощью кронштейна закрепить приемопередатчик на жесткой поверхности, предпочтительным является положение отверстиями встроеного громкоговорителя вверх

2.2.2 Присоединить фидер антенны к антенному соединителю приемопередатчика.

2.2.3 Подключить гарнитуру к соединителю 11 на передней панели приемопередатчика, рисунок 2, и зафиксировать с помощью крышки, расположенной на проводе гарнитуры.

2.2.4 Подсоединить кабель питания к источнику постоянного тока с номинальным напряжением 12 В с соблюдением полярности (красный "+", черный "-").

Радиостанция готова к использованию

2.3 Использование изделия

2.3.1 Включение радиостанции

Нажмите кнопку 1.

Включится дисплей радиостанции и подсветка всех кнопок

На дисплее высветится информация о текущем канале радиостанции

Радиостанция включена и находится в режиме «Дежурный приём» с установленными настройками текущего канала.

При включении ранее установленные настройки (номер канала, уровень выходной мощности и т.д.) сохраняются.

2.3.2 Переключение на другой канал связи

Осуществляется однократным нажатием на кнопки 9 и 10. При этом на цифровом индикаторе отображается наименование выбранного канала связи.

2.3.3 Изменение уровня громкости

Изменение уровня громкости осуществляется кнопками 2 и 3. При этом на цифровом индикаторе отображается уровень громкости

2.3.4 Отключение громкоговорителя

Отключение громкоговорителя осуществляется кнопками 12-16, в зависимости от их назначения при программировании радиостанции. Включение громкоговорителя производится нажатием той же кнопки, что и отключение.

2.3.5 Сканирование по каналам связи

В радиостанции предусмотрены несколько режимов сканирования

а) простое сканирование

б) приоритетное сканирование

Включение сканирования осуществляется кнопками 12-16, в зависимости от их назначения при программировании радиостанции. При этом на цифровом индикаторе отображается процесс сканирования.

2.3.6 Выключение сканирования осуществляется повторным нажатием кнопок 12-16, в зависимости от их назначения при программировании радиостанции. При этом радиостанция перейдёт на канал, с которого начиналось сканирование.

радиостанции.

2.3.7 Включение и отключение шумоподавителя осуществляется кнопками 12-16, в зависимости от их назначения при программировании

2.3.8 Приём голосового сообщения

При появлении в антенне сигнала с частотой, на которую настроена радиостанция и уровнем, превышающим порог срабатывания шумоподавителя и, если установлено, с сигналом тональной идентификации, радиостанция переходит в режим «Приём», шумоподавитель выключается, включается громкоговоритель. При этом индикатор приёма загорается зелёным цветом.

2.3.9 Передача голосового сообщения

При нажатии на тангенту гарнитуры радиостанция переходит в режим «Передача» с установленной мощностью, при этом индикатор передачи загорается красным цветом.

2.3.10 Установка мощности передатчика

В станции предусмотрено оперативное переключение уровней мощности (номинальной и или экстремальной)
Нажатие кнопок 12-16 в зависимости от их назначения при программировании радиостанции, поочерёдно переключают мощность.

2.3.11 Изменение яркости индикаторов

Нажмите кнопку 12-16, в зависимости от их назначения при программировании радиостанции. Радиостанция перейдёт в режим отключенной индикации и подсветки. Повторное нажатие кнопки переведёт радиостанцию в режим включенной подсветки.

2.3.12 Включение и отключение блокировки клавиатуры

Нажмите кнопку 12-16, в зависимости от их назначения при программировании радиостанции, в течение 2 секунд. Радиостанция перейдёт в режим блокировки клавиатуры. При этом индикатор статуса моргает зелёным цветом. Повторное длительное нажатие кнопки переведёт радиостанцию в нормальный режим работы.

2.3.13 Выключение радиостанции

Длительно нажать кнопку 1. При этом дисплей и подсветка клавиатуры погаснут.

Гарантийный талон

Имя клиента _____

Адрес и почтовый индекс клиента _____

Контактный телефон _____

Модель изделия _____

Серийный номер изделия _____

Дата покупки _____

Номер квитанции об оплате _____

Название продавца

Печать продавца

Адрес и почтовый индекс продавца _____

Контактный телефон продавца _____

Оформил _____

Примечания.

1. Гарантийный талон действителен только для радиостанции указанной выше модели и с указанным серийным номером.
2. Гарантийный талон является основанием для гарантийного обслуживания. Не потеряйте его.
3. Гарантийный талон должен быть полностью заполнен продавцом и иметь печать продавца, без чего он недействителен.

Записи ремонта

Дата отправки на ремонт	
Дата окончания	
Описание неисправности	
Записи ремонта	
Отремонтировал, Номер работы	
Подпись	

Дата отправки на ремонт	
Дата окончания	
Описание неисправности	
Записи ремонта	
Отремонтировал, Номер работы	
Подпись	

Гарантийный период на изделие начинается с даты покупки. Для того чтобы воспользоваться гарантийным обслуживанием в течение этого срока (36 месяцев) в случае неисправностей, возникших при правильной эксплуатации изделия, необходимо предъявить оригинал гарантийного талона и квитанцию об оплате. Получить гарантийное обслуживание можно в авторизованном пункте ремонта.

Услуги ремонта в течение гарантийного срока оказываются на платной основе в следующих случаях:

- (1) гарантийный талон и квитанция об оплате отсутствуют;
- (2) данный талон содержит следы исправлений или не соответствует изделию;
- (3) неисправности или повреждения вызваны ненадлежащим использованием изделия;
- (4) дефекты или повреждения вызваны неправильным использованием, случайностью, попаданием воды или небрежностью;
- (5) дефекты и повреждения вызваны неправильными испытанием, эксплуатацией, ремонтом, установкой, модификацией или расширением;
- (6) дефекты или повреждения вызваны несанкционированным ремонтом, разборкой и т. д.;
- (7) дефекты или повреждения вызваны обстоятельствами непреодолимой силы;
- (8) износ при нормальном использовании.

При необходимости ремонта отправьте радиостанцию вместе с гарантийным талоном и квитанцией об оплате почтой или службой доставки в авторизованный сервисный центр, указанный компанией. Стоимость доставки оплачивается пользователем.



ООО «Аргут»

Почтовый адрес: 123423 Москва, ул. Народного Ополчения, д. 34. стр 3.

Телефон: 8 (499) 346-06-32.